AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

M. le **Stous** Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE Nº 306

20 JUIN 1980

MILDIOU DE LA VIGNE

/ VIGNES

La situation sanitaire actuelle est relativement saine ; un nouveau foyer a été signalé à Montlouis (37) ; les repiquages sont rares.

Les conditions climatiques des derniers jours ont été favorables à la maladie et des précipitations importantes sont survenues dans de nombreux secteurs des départements du Cher (Bué, Chateaumeillant, Menetou Salon) et de l'Indre-et-Loire (Bourgueil, Tours, Vouvray). Dans ces régions, il est recommandé de renouveler la protection qui avait été conseillée dans le Bulletin Technique du 10 juin.

BLACK ROT DE LA VIGNE

Dans les communes contaminées par le Black-rot, le traitement dirigé contre le mildiou de la vigne doit être réalisé en utilisant un produit efficace contre le Black-rot à la dose nécessaire.

VERS DE LA GRAPPE

Les glomérules, boutons floraux réunis par des filaments soyeux tissés par les chenilles, sont maintenant bien visibles.

Les contrôles réalisés ces derniers jours montrent que <u>les niveaux d'infestation</u> sont en général <u>assez faibles</u>: un à deux glomérules pour 10 grappes mais les situations sont très variables d'une vigne à une autre. Dans certaines parcelles des régions de FRANCUEIL (37) et de VALENCAY (36) il a été possible de dénombrer jusqu'à sept glomérules pour dix grappes.

Un examen sur une centaine de grappes est donc nécessaire pour s'assurer que l'on observe moins de trois glomérules pour dix grappes. S'il y a plus de trois glomérules, un traitement est nécessaire et il convient de choisir un insecticide à action curative pour détruire les jeunes chenilles.

BOTRYTIS SUR POIS

/ POIS /

Dans les cultures tardives (premières gousses formées) les conditions climatiques de ces derniers jours ont favorisé le développement de la pourriture grise ou botrytis.

Sur ces cultures il est possible d'intervenir avec l'un des fongicides suivants : DICHLOFLUANIDE (Euparène), IPRODIONE (Rovral) ou VINCHLOZOLINE (Ronilan). Ce dernier produit peut être phytotoxique lorsqu'il est utilisé en association avec un insecticide.

/ TOURNESOL

avec un insecticide,

Cette maladie très grave est observée dans certaines parcelles. Un feutrage blanc est visible sous les feuilles atteintes. Le feuillage va se décolorer et les plantes malades vont rester naines et stériles. Seul l'emploi de variétés résistantes permet d'éviter le développement de la maladie.

BOTRYTIS ET SCLEROTINIA

Les très longues périodes d'humectation enregistrées à la fin du mois de Mai ont permis au sclérotinia de contaminer certaines cultures de tournesol des départements du Cher et de l'Indre, principalement dans les régions de Reuilly, Levet et Charost.

Des tâches brun-gris recouvertes parfois d'un feutrage blanc sont visibles sur le feuillage. Les bractées et même les capitules peuvent être atteints. Sur les premières plantes malades, de petits amas noirâtres, les sclérotes qui sont les formes de conservation du champignon peuvent déjà être observés.

Jusqu'à présent on estimait que la période de sensibilité de la culture débutait avec la floraison pour s'achever avec elle. L'attaque observée actuellement est donc particulièrement présece.

Les capitules malades sont déjà perdus. Un traitement fongicide aurait seulement pour objet d'éviter l'extension de la contamination.

Dans d'autres cultures, comme le haricot, certaines matières actives (IPRODIONE (Rovral), VINCHLOZOLINE (Ronilan) et PROCYMIDONE (Sumisclex) se sont montrées efficaces pour lutter contre le sclérotinia. Mais leur action sur tournesol n'a jamais encore été démontrée.

instablen sont en genéral sesez faibles : un à deux glomés die a pour id grappes - mais les situations sont très variables d'une vigne à une sutre. Dans certaines

observe moins de <u>Urois glomérules pour dix grappes</u>. S'il y a plus de brois glomérules, un braitement ast hécassaire et il convient du chaisir un insectioide à

Survents : DICHLOFLUANION (Eugerése), IPRODICME (Revest) ou VINCHLOXOLINE (Ronilan).

to dermier produkt peut ôtre phytotoxique iorsqu'il est utilisé en essociation

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",

G. BENAS